YOKOGAWA

AQ2160-02

Optical Powermeter

光パワーメータ AQ2160-02

小型・堅牢と
多機能・高性能を同時に実現!

AQ2160-02光パワーメータは、豊富な機能で光ファイバ線路工事を強力にサポート。耐久性／耐環境性に優れており、FTTH工事からアクセス系／幹線系そしてLAN工事まで幅広いフィールド用途に安心してご使用いただけるハンディ光パワーメータです。

■ 豊富な機能

・相対値による線路損失測定と絶対値による
CW光／CHOP光／現用光測定対応。
・CATV工事におけるパイパワー光測定を可能にする、
外部固定減衰器組込みのための“ユーザキャリブレーション機能”
・架空作業での負担を軽減する測定値メモリ機能と、
メモリデータをPCに転送するUSBインターフェイス機能。

■ 優れた性能

・電池寿命常温約40時間の（アルカリ乾電池2本使用時）省エネ設計
・屋外作業に適した耐久性／耐環境性（防滴：JIS C 0920 TYPE I 準拠等）
・広い動作温度範囲　0℃～+50℃

電子メールによる情報提供サービス実施中 http://www.yokogawa.co.jp/tm/

光パワーメータ　AQ2160-02

仕　様

センサ性能	
波長範囲	750～1700nm（5nmステップで設定可能）
受光素子	InGaAs（1mmϕ）
受光パワー範囲	-70 ～ +10dBm
確度[1)]	±5%
入力形式	コネクタアダプタ（オプション）
適合ファイバ	SM（9/125μm）、GI（50/125μm）、GI（62.5/125μm）
本体性能・機能	
表示	7セグメント、4桁、バックライト付
表示分解能	0.01
単位表示	絶対値：dBm、mW、μW、nW、相対値：dB
校正係数	センサの波長感度を補正（5nmステップ）
レンジ切替	自動
測定モード	CW光、CHOP光（270Hz、1kHz、2kHz）を切り替え
測定インターバル	約330ms
相対値測定	基準設定値に対する相対値測定 表示している測定値を基準に相対値測定
バックライト	バックライトキー押下時、また押下後約5秒間点灯
メモリ機能	1000データ（スタンダードメモリ）+100データ（ユーザメモリ）での測定条件、測定値保存／削除
インターフェース	USB
レジューム機能	電源オフ時の設定条件を再現
パワーセーブ	キー操作をしなくなってから約10分後、 自動的に電源オフ、（機能オフも設定可能）
バッテリチェック	ローバッテリの表示
電源	単三電池（2本：アルカリ乾電池、ニッケル水素充電池） またはACアダプタ（オプション）
電池寿命[2)]	約40時間（アルカリ乾電池による実測値、25℃、CW光入力）
環境条件	使用温度：0～+50℃、保存温度：-25～+70℃ 湿度：80%RH以下（結露なきこと）
防滴	JIS C0920　防滴 I 型に準拠
寸法・質量	70（W）×152（H）×32（D）mm、約250g（本体のみ）
付属品	アルカリ乾電池2本、ネックストラップ、キャリングポーチ、 取扱説明書、USBアプリケーションソフト（CD-ROM）
安全・EMC	EN61010準拠（安全）、EN61326準拠（EMC）

注1）Ta=23±5℃、基準条件（1310nm、-20dBm、SMファイバ使用時）
注2）使用条件、電池により異なります。

形　名

品名：AQ2160-02　光パワーメータ
形名：SU1005A/□□□/□/□□/□□

- CE：CE適合宣言書
- PR：プロテクタ
- M：JIS標準タイプ（2ピン）ACアダプタ
- C：UL/CSA標準タイプ（UL2P）ACアダプタ
- F：VDE標準タイプ（CEE-C2）ACアダプタ
- G：SAA標準タイプ（AS2P）ACアダプタ
- J：BS標準タイプ（BS2P）角ACアダプタ
- SCC：(SC)コネクタアダプタ
- FCC：(FC)コネクタアダプタ
- STC：(ST)コネクタアダプタ
- LCC：(LC)コネクタアダプタ
- MUC：(MU)コネクタアダプタ

＊ご不明な点につきましては別途、お問い合わせ下さい。

オプション

品名	形名	仕様
コネクタアダプタ	SU2004A -SCC	SC
	-FCC	FC
	-STC	ST
	-LCC	LC
	-MUC	MU
プロテクタ	SU2002A	
ACアダプタ	SU2007A -M	JIS標準タイプ（2ピン）
	-C	UL/CSA標準タイプ（UL2P）
	-F	VDE標準タイプ（CEE-C2）
	-G	SAA標準タイプ（AS2P）
	-J	BS標準タイプ（BS2P）角
ソフトキャリングケース	SU2006A	

※写真はCD-ROM及び取扱説明書を除く付属品

関連商品

光パワーメータ
AQ2160-01
絶対値測定専用
ハンディパワーメータ

LD光源（1310/1550nm）
AQ4270-01
CHOP光出力可能な
高性能ハンディ光源

OTDR
AQ7260
光ファイバ線路の
障害点検出用測定器

TrafficTesterMini
AE5501
イーサネット回線の開通、
保守用ハンディテスタ

ご注意

本製品を日本国外に輸出する場合、外国為替及び外国貿易法の規定により、日本国政府の許可が必要となる場合があります。
また、米国輸出管理法の規制を受ける場合、輸出する際には仕向け地により、米国政府の許可が必要です。

YOKOGAWA
横河電機株式会社

通信・測定器営業統括本部　〒180-8750　東京都武蔵野市中町2-9-32　☎0422-52-5139

■支　社
中　部　052-586-1666
関　西　06-6368-7123
中　国　082-541-4488
九　州　092-272-1731

■支　店
北海道　011-223-2821
東　北　022-243-4441
千　葉　0436-61-6751
豊　田　0565-33-1611
北　陸　076-231-5301
岡　山　086-221-1411
四　国　087-821-0646
北九州　093-521-7234

■営業所
北海道　011-281-2822
仙　台　022-262-2637
新　潟　025-241-3511
北関東　048-645-7744
水　戸　029-227-2811
水　島　086-427-5181
新居浜　0897-33-9374
沖　縄　098-862-2093

製品仕様、取り扱い方法、機種選定に関するご相談は
カストマサポートセンター　0120-137046　にお問合せください。

お問い合わせは

MM-21

このカタログの内容は2004年7月6日現在のものです。価格には別途消費税が加算されます。記載内容は、お断りなく変更することがありますのでご了承ください。
All Rights Reserved, Copyright © 2004, Yokogawa Electric Corporation.

[Ed:02/b]　Printed in Japan, 412(KP)